

# Atelier de démonstration

## Fabrication additive céramique

Organisé par le CRIBC et l'UVHC

**Le 16 Novembre 2017 – CRIBC – 13H30-16H30**

Atelier technique visant à illustrer les potentialités de la fabrication additive pour la mise en forme des céramiques. Un cas concret d'étude sera proposé aux participants puis mis en œuvre sur un équipement de fusion sélective laser (SLM). Les participants seront également invités à évoquer des géométries de pièces afin d'évaluer la faisabilité et la pertinence d'une fabrication par technologie additive.

|               |  |
|---------------|--|
| 13h-13h30     | Accueil  |
| 13h30 – 14h15 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation du projet Tech2FAB : objectifs &amp; contenu</li><li>- Fabrication additive céramique – état de l'art</li><li>- Procédé additif indirect : la stéréolithographie</li><li>- Procédé additif direct : la fusion sélective laser</li><li>- Moyens de caractérisations spécifiques pour la fabrication additive (métrologie numérique sans contact)</li></ul> |
| 14h15 – 14h45 | Visite des installations du CRIBC – UD: technologies laser additives, soustractives et hybrides  |
| 14h45 – 16h00 | Illustration d'un cas concret de fabrication additive céramique par fusion sélective laser – vue globale de la chaîne CFAO   |
| 16h00-16h30   | Discussions, café et clôture   |

**Contact : Xavier Buttol (CRIBC) – [x.buttol@bcrc.be](mailto:x.buttol@bcrc.be) +32 65 40 34 78**

**Inscription (gratuite mais obligatoire) via le lien suivant : <http://bit.ly/2y0Kk7Q>**

**Adresse : 4 avenue Gouverneur Cornez**

B – 7000 Mons (Belgique)

